

Pozemek, na kterém budou umístěny herní prvky, je parc. č. 3597/1 – ostatní plocha. Je to zatravněná plocha – zahrada.

Na daném pozemku budou umístěny trampolína do země a řetězová houpačka, zbývající volná plocha je určena pro volný pohyb dětí.

Trampolína osazená do země: Trampolína se skládá se ze tří hlavních částí: rám, skákací plocha a tlumící povrch. Skákací plocha a tlumící povrch jsou odolné vůči UV záření. Rám je vyrobený z vysoce kvalitní pozinkované oceli, odolné proti korozi. Pod horní částí rámu jsou skryty pružiny, které jsou zakryty tlumícím povrchem. Zbývající část rámu je uložena do země. Skákací plocha se skládá z velkého množství lamel, které jsou určeny k tomuto účelu, jsou spojeny galvanizovanými ocelovými lany. Konce lan jsou spojeny s rámem pomocí pružin. Lamely jsou vyrobeny ze speciálního plastu, který je odolný vůči otěru a povětrnostním vlivům. Rovněž skákací plocha je opatřena protiskluzem. Tlumící povrch je vyrobený ze speciální recyklované pryže. Tlumící povrch je protiskluzový a slouží pro tlumí potenciálních pádů. Průměr: 2,25 m. Trampolína se umísťuje do výkopu. Výkop a obsypový materiál pro uložení trampolíny je součástí dodávky výrobku. Dopadovou plochu tvoří trávník doplněný zatravněvací rohoží splňující normu EN 1177.

Řetězová houpačka celokovová, průměr sedátka - hnízda 1 m: Nosná konstrukce houpačky je vyrobena z konstrukční oceli, která je proti korozi chráněna povrchovou úpravou zinkováním a vypalovanou barvou. Tyto konstrukce jsou uloženy do betonového prefabrikátu, které je součástí dodávky houpačky. Veškeré další kovové prvky jsou také upravovány zinkováním a vypalovanou barvou. Houpačka je zavěšena pomocí nerezových řetězů. Sedátko hnízdo je vyrobeno z polypropylenového lana z vysokopevnostního vlákna. Závěsná lana jsou vyrobena z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový. Dopadovou plochu tvoří trávník doplněný zatravněvací rohoží splňující normu EN 1177.

#### Dopadová zatravněvací rohož

Rozměr rohože: 1m x 1m x 23mm. Zámková zatravněvací deska , splňující normu EN 1177 - pro veřejný sektor, pro kritickou výšku pádu do 3 metrů. Tlumí nárazy při dopadu, zabraňuje uklouznutí a chrání travní drn proti vydrhnutí. Při instalaci nedojde k narušení travního drnu.

Herní prvky budou dodány odbornou firmou včetně spodní stavby (osazení na pozemku a odvodnění trampolíny osazené do země) a doložení atestů k jednotlivým hracím prvkům. Okolo těchto zařízení budou dodrženy bezpečnostní zóny s požadovanou dopadovou plochou kolem daných prvků, tu bude tvořit travní porost u houpačky i trampolíny doplněný gumovými rohožemi, jimiž tráva proroste.

Při osazování herních prvků jsou plánovány pouze drobné výkopové práce. Výkopové práce budou prováděny ručně. Při výkopových pracích dochází k zásahu do ochranného pásma obecního vodovodu. V prostoru staveniště lze též předpokládat i existenci stávajících funkčních případně i nefunkčních inženýrských sítí vlastníka. Před započítím výstavby budou veškeré sítě vyhledány a vytyčeny. Při provádění stavebních prací budou dodržena ochranná pásma a podmínky pro práci v daných ochranných pásmech dle pokynů provozovatelů sítí a platných předpisů.